



INTELLIGENT

I

DIGITAL

D

SENSORS

S



# Connecté en toute liberté... IDS sans fil !

MESURES pH, REDOX, CONDUCTIVITÉ, OXYGÈNE DISSOUT ET TURBIDITÉ SANS FIL



a xylem brand

# IDS sans fil !

- Pour des mesures sans fil
- Connecté en toute sécurité
- Un module pour tous les paramètres

## Libérez votre capteur !

Branchez le module radio sur le capteur IDS à tête enfichable, confirmez la connexion et c'est parti ! Branchez le module d'un capteur à l'autre ou utilisez pour chaque capteur son propre module.

## Commencez à mesurer et sauvegardez vos résultats directement sur le capteur !

Pas de câble, pas de problème de longueur de fil, liberté de mouvement totale là où, en temps normal, les câbles et appareils de mesure posent problème, même sous des hottes de laboratoire ou des postes de sécurité biologique.



Signal LED

Bouton pour démarrer et sauver la mesure



Ouverture pour le remplissage en électrolyte (seulement pour les électrodes à électrolyte liquide)

## Module d'appareil intelligent

Le module sur l'appareil IDS fonctionne en fonction du nombre de canaux disponibles, avec jusqu'à trois paramètres en simultané.





WLM-Charger

Module radio  
IDS WLM-S



## Petit, mais parfait :

Chargeur USB en cascade pour les modules de capteur. Pour charger avec ou sans électrode connectée. Convient à un montage mural !

Tête enfichable  
universelle

## Set complet :

WTW vous propose un kit se composant d'un module radio pour capteur et appareil, d'un chargeur USB et d'un bloc d'alimentation USB universel.



Tête de capteur



Corp de capteur

Module radio  
IDS WLM-M



## Capteurs adaptés :

Tous les capteurs IDS à tête enfichable par WTW - vous trouverez les vôtres sur [www.WTW.com](http://www.WTW.com)



## Appareils de mesures adaptés :

### Appareils de poche IDS suivants par WTW :

Nos appareils de poche IDS disponibles :

- MultiLine® Multi 3630 IDS
- MultiLine® Multi 3620 IDS
- MultiLine® Multi 3510 IDS

Les anciens appareils de poche IDS suivants peuvent fonctionner sans fil en procédant à une simple remise à niveau micrologicielle :

- MonoLine 3310 IDS
- Multi 3310 IDS

### Tous les appareils de mesure de laboratoire IDS par WTW :

Nos appareils de mesure de laboratoire IDS disponibles :

- inoLab® Multi 9630 IDS
- inoLab® Multi 9620 IDS
- inoLab® Multi 9310 IDS

Les anciens appareils de mesure de laboratoire IDS suivants peuvent fonctionner sans fil en procédant à une simple remise à niveau micrologicielle (*bientôt disponible - n'hésitez pas à nous contacter à ce sujet*) :

- inoLab® Multi 9430 IDS  
(avec certaines restrictions)
- inoLab® Multi 9420 IDS  
(avec certaines restrictions)



## Caractéristiques techniques

Transmission radio	Bluetooth LE
Portée	Environ 10 m
Alimentation	Batterie Li-Po rechargeable 230 mAh
Temps de fonctionnement	Électrodes à pH IDS : 60 h Électrodes à Redox IDS : 60 h Cellules de mesure de conductivité IDS : 30 h (conductivité jusqu'à 1S) Capteur d'oxygène IDS : 9 h Capteur de turbidité IDS : 5 h
Signal	RGB LED
Type de protection	IP 43

## Références

Modèle	Description	Références
IDS WLM-S	Module radio pour capteur à tête enfichable	108 141
IDS WLM-M	Module radio pour appareil IDS	108 142
WLM-Charger	Chargeur USB pour module radio	108 143
IDS WLM Kit	Kit se composant d'un module radio pour capteur et appareil, d'un chargeur USB et d'un bloc d'alimentation USB universel	108 144
NT USB Universal	Bloc d'alimentation USB universel	902 872



### Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW

Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
D-82362 Weilheim  
Allemagne

Tph: +49 881 183-0  
Fax: +49 881 183-420  
E-Mail: [Info.WTW@Xylem.com](mailto:Info.WTW@Xylem.com)  
Internet: [www.WTW.com](http://www.WTW.com)

#### Technical Information

Tph: +49 881 183-321  
Fax: +49 881 183-425  
E-Mail: [TechInfo.WTW@Xylem.com](mailto:TechInfo.WTW@Xylem.com)

Tous les noms cités dans ce document sont des noms ou marques déposés de Xylem Inc. ou l'une de ses filiales. Spécifications soumises à modifications.

© 2016 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.  
999157FR

Août 2016